Ampelakiotiko mavro

Vass4R13s561-565

dentendentendentendentend

Collection Vassal-Montpellier

Amplahiotiko maro nois 4R 13 D 561.565



dominalisation distributional states







(floraison)

Année: Lool

Code clone

Observateur: TJ

Code cépage: Mom cépage: Ampelakiote ko mavro noir

Emplacement: 4 R13A561.365

dantanlantanlantanlantaal

Bourgeonnement

oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 - en liseré partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible moyenne 5

forte 7 - très forte 9

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 4 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte 6 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 2 très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible \mathcal{D} - faible 3 - moyenne 5 - forte \mathcal{T} - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte \mathcal{D} - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil: étalées 🗸 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 — moyenne 203 - très forte 204. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible D faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -

plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 228. Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -

très forte 219)

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Année

Observateur

dontonlantanlantanlantanl

Code cépage :

Code clone

Emplacement 4 R13 A 561-565

Nom cépage: Ampela Riotiko marvão non

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal (5) demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2)- rouge 3

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte D- verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges D- rouge 3

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte D- verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 42 présence 9

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence Ø- présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 3 - forte 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible ()- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 015* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible - moyenne 2 - forte ou très forte 3

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) D- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2 oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite © femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud D- au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins Ø-1,1 à deux 2-2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée(2)

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs

Couleur des vrilles verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263

Formulaire de description 4/8 (entre nouaison et véraison)

Année: 2001

Code cépage : Nom introduction : Code introduction:

Ampelakioliko mavro noir

Observateur: TD

Emplacement: 4 R13A561_565

Feuille adulte

oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunciforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : seuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle De point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle D- point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 tourmenté 5.

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente D- présente 9.

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre)

nulle ou très faible 1 - faible 1 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3- moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente D- présente 9.

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absent D- présente 9.

Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible \mathfrak{D} - faible \mathfrak{J} - moyenne \mathfrak{S} - forte \mathfrak{T} - très forte \mathfrak{S} . oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible \mathfrak{J} - faible \mathfrak{J} - moyenne \mathfrak{S} - forte \mathfrak{T} - très forte \mathfrak{S} .

oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.— dent = oui-nop/ dégarni non-parfois-oui]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible D - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

```
Formulaire de description 5/8
                                             (maturité)
 Année
            2001
                                                                 Observateur
 Code cépage
                              Code introduction
                                                                 Emplacement 4 R13,561.565,
                    Ampliakistiko mavro noir
 Nom introduction:
                                              Grappe
 oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5
 longue (18-25 cm) D- très longue (>25 cm) 9.
                                                   Valeur absolue (en cm.): 20
 oiv 203 largeur : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5
 large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9.
                                                   Valeur absolue (en cm.): 10
 oiv 204 compacité : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9
 oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5
 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.
 oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement D- moitié 5 - plus de la moitié 7
 oiv 208* forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3
 oiv 209* présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 plus de trois ailes 3
                                                Baie
oiv 220 longueur : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) © longue
(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.
                                                   Valeur absolue (en mm.): 16
oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-
26mm) 7 - très large (>26mm) 9.
                                                   Valeur absolue (en mm.): 46
oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3.
oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -
cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.
oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2
oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne $\mathfrak{F}$- épaisse 7 - très épaisse 9
oiv 229 ombilic : peu apparent 1 apparent 2
oiv 230* coloration de la pulpe : non colorée/1) colorée 2
oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1- coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -
forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9
oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5
oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1/- court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long
(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3)- moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9
oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien ? - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3
oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 7 mi
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -
moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1) - présentes 2
Vassal: 000-11 grappe: axe de la rafle: non coloré 2/- coloré 1
000-18 région ombilicale : déprimée 1 – non déprimée D
Millerandage : nul à très faible 1 – faible 3 – moyen 5 – fort 7 – très fort 9
```

Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles)

Année: Loos

Observateur: TD

Code cépage :

Code introduction: Nom introduction: Ampela Ristiko marro noir

Emplacement: 4 R13,50-565

dantan hartan lantan hartaal

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 7 - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence P présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence D- présence 9.

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 1 très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue: 120

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 Valeur absolue: 13

grand (14mm) (7) - très grand (>17mm) 9.

Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - movens 2) - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3

N° d'ordre : Désignation : Emplacement : Ampélakiotiko marro non 4 R13 A. 561 - 565 (4.3)

donton/mindonton/mindonton/

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure: glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure: blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 95

Amfélakiotiko marro noir 4R13s:561.565si3

dantanlantanlantanlantanl

N° d'ordre : Désignation : Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143,

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 sans villosité pubescente 2/2 - sans villosité laineuse 273.

> limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 aranéeux 163 - duveteux 154 - cotonneux 155 sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes : plan en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface: unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen (7) - court 172. Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 sillon - partiellement - totalement. Coloré 176 - partiellement coloré (777 - vert 178. Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 46

N° d'ornce t

Designation : Emplacement : Ampélakiotiko mauro noir 4 R 13s-561 565s.5

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petité 70 (dimensions :46x).

Léche 71 - Moyenne 72 - Compacté 73.

A pédoneule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoneule herbacé 77 - mi-achté 78 - achté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafin coloré 89 - now toloré 81.

Très grosse 82 - Grosse 88 - Moderthe 84 - Petite 85 - Très patite 86 de taille régulière - irrégul Mice (dimensions :48 x 18). De couleur bland 87 - gris 88 rose 89 - rouge 40 - moir 91 Très pruince (92) - pruince 93 non pruince 94. Coloration regulière - irregulière. Forme : discorde 95 - spheroide 96 - allipsorde 97 - bvorde 98 trongovoide 99 - obovoide 100 - cylindroide 101 fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104. A jus incolore 105) - colore 106. A ombilic très apparent - peu apparent. A section transversale : regulière 107 - 1rregulière 108 - côtelée 109. Région ombilicale déprimée 110 - non deprimée [11] A saveur neutre 112 - fade 113 - musquee 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118. De séparation facile (égreneuse) - difficile. A pédicelle long 119 - moyen (2) - court 121. A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124. A bourrelet de couleur verte 129 - rouge 126 - irrégulière 127. A bourrelet évident 128 peu apparent 129. A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132. A pinceau : coloré 133 - non coloré 184. A peau fine 135)- moyenne 136 - 6paisse 137. A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse. Avec pepins - apyrène.

Calvo 96